

KVADROCHEM montážna pena B2 /trubičková/

Dátum vydania: 16.10.2005
revízia – Marec 2010

Technický list

Popis **KVADROCHEM montážna pena B2** je montážna a izolačná polyuretánová hmota vznikajúca napenením a vytvrdnutím kvapalnej reakčnej zmesi pôsobením vzdušnej vlhkosti. Táto pena má zníženú horľavosť – označenie B2 podľa DIN 4102 alebo E podľa ČSN EN 13501-1.

Použitie

- montáž a utesnenie drevených, plastových i kovových dverných zárubní, okenných rámov a iných konštrukcií;
- izolácie teplovodných rozvodov, kúpeľňových vaní, bojlerov, chladiarenských zariadení;
- utesnenie špár, prasklín a otvorov, ktoré nie je možné vyplniť inými tesniacimi materiálmi, prestupov inštalácií vody, kúrenia, plynu a elektriny;
- špárovanie zrubových stavieb.

Technické údaje

| | |
|--|-------------------------|
| Forma | napeňujúca tekutina |
| Farba | svetlá krémová |
| Zápach | po uhľovodíkoch |
| Doporučený rozsah | |
| Teplôt pri aplikácii..... | + 5 °C až + 35°C |
| Optimálna teplota aplikácie | + 20 °C |
| Minimálna teplota kontaktného povrchu | 0 °C |
| Povrch peny nelepiť na dotyk (PN 01) po*..... | 10 minút |
| Pena (priemer pásu 2 cm) rezateľná (PN 02) | |
| maximálne po *..... | 35 minút |
| Doba konečného vytvrdnutia * | 12 hodín |
| Hustota voľne expandovanej peny (PN 03) *..... | 19-23 kg/m ³ |
| Hustota peny v špáre (PN 05) *..... | 23-27 kg/m ³ |
| Výdatnosť peny z náplne 750 ml (PN 03) *..... | 28-32 litrov |
| Tvarová stabilita (PN 04) *..... | max. 5% |
| Trieda horľavosti peny (DIN 4102)..... | B 2 |

* podmienky skúšky: teplota vzduchu +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60 %

KVADROCHEM montážna pena B2 / trubičková/

Dátum vydania: 16.10.2005
revízia – Marec 2010

Technický list

-
- Postup pri použití**
1. Pracovný povrch zbavte prachu, mastnoty a iných nečistôt. Povrch môže byť pred aplikáciou peny vlhký, neaplikovať na povrchy pokryté inovät'ou alebo ľadom.
 2. Je vhodné, aby dóza mala pred použitím teplotu asi +15°C až +20 °C. Obsah dózy intenzívne pretrepávajte minimálne po dobu 1 minúty. Minimálna teplota okolia pri aplikácii je +5 °C. Ak pracujete pri vyšších teplotách než je optimální teplota (+20°C), doporučujeme, aby rozdiel teploty obsahu dózy a okolia nebol väčší než 5°C.
 3. Našróbujte plastový aplikátor na ventil fľaše. Pracovní poloha dózy je dnom nahor. Množstvo vypúšťanej peny sa ovláda stiskom rukoväte aplikátora. Kvalita i množstvo vytvrdenej peny je ovplyvnená relatívnou vlhkosťou vzduchu. Doporučujeme navlhčiť vyplňovaný priestor rozprašovačom s vodou. Špáry vyplňujte od dola nahor. Pokiaľ je špára väčších rozmerov (priemer väčší než 5 cm) doporučujeme vyplniť priestor iba čiastočne (maximálna výška vrstvy 2 cm), čerstvú penu navlhčiť a potom pokračovať v striekaní peny vo vrstvách do vyplnenia priestoru. Pena pri vytvrdzovaní zväčšuje objem, preto vyplňujte priestor iba do 1/3. Ak je relatívna vlhkosť vzduchu nižšia než 35 %, je nutné intenzívne zvlhčovanie.
 4. Vytvrdenú penu je možné rezať nožom. Povrch je treba chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.
 5. Čerstvú penu je možno vyčistiť KVADROCHEM PU čističom, vytvrdenú penu len mechanicky. Pokiaľ je práce prerušená na viac ako 10-15 minút, je nutné vyčistiť aplikačnú trubičku KVADROCHEM PU čističom.

Balenie KVADROCHEM montážna pena pištolová sa dodáva v aerosolových nádobách po 12 kusov v krabici . Celkový objem/ objem náplne je 1000/500 ml

Skladovanie Skladuje v chlade a suchu pri teplote + 5°C až + 25°C na dobre vetranom mieste. Zaručená účinnosť výrobku je 18 mesiacov od dátumu výroby.

KVADROCHEM montážna pena B2 / trubičková/

Dátum vydania: 16.10.2005
revízia – Marec 2010

Technický list

Bezpečnosť a ochrana zdravia : Obsahuje izokyanáty

- | | |
|-----------|---|
| R12 | Mimoriadne horľavý |
| R36/37/38 | Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku |
| R42/43 | Môže vyvolať senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou |
| R40 | Podozrenie na karcinogénne účinky |
| R48/20 | Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím |
| S 23 | Nevdychujte aerosoly |
| S24/25 | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami |
| S26 | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc |
| S28 | Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody |
| S45 | V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte označenie látky alebo prípravku. |
| S51 | Používajte len na dobre vetranom mieste |
| S60 | Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad |

Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu neprerážajte a nevhazujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčiť.
Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte vhodné ochranné rukavice

Ďalšie informácie vid'. „Karta bezpečnostných údajov.